

Guatemala 28 de febrero de 2023

Licenciada
Gretchen Fabiola Barneond Martínez
Directora General
Dirección general de las Artes
Ministerio de Cultura y Deportes
Presente

Licenciada Barneond Martínez:

Me dirijo a usted de la manera más atenta y con el fin de presentarle mi informe de actividades realizadas correspondiente al primer producto, conforme a los alcances establecidos en los términos de referencia, adjuntando los resultados esperados que a continuación se detallan. Según contrato administrativo DGA-185-192-2023 de la Dirección General de las Artes y según resolución número VC-DGA-036-2023.

Actividades realizadas:

1. Elaboré la planificación de los talleres de las áreas y subáreas de Matemáticas, Química, Física y Biología.
2. Elaboré el cronograma de capacitaciones de las áreas y subáreas de Matemáticas, Química, Física y Biología.
3. Realicé los talleres de las áreas y subáreas de Matemáticas, Química, Física y Biología.
4. Evalué el aprendizaje de las áreas y subáreas de Matemáticas, Química, Física y Biología.
5. Elaboré los informes solicitados por las Autoridades Superiores.
6. Apoyé con otras actividades afines a mi contrato que fueron asignadas por la Autoridad Superior.

F: 
Juan Rodrigo Hernández Solórzano


Lic. Juan Salvador Sandoval Guzmán
Director Técnico II
Dirección de Formación Artística
Dirección General de las Artes
-MICUDE-

Informe del Primer Producto

Elaboración de planificación, cronograma, realización de los talleres y evaluación del aprendizaje de las áreas de Matemáticas, Química, Física y Biología, de la Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez "ENAD" del municipio y departamento de Guatemala.

1. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Matemáticas**, correspondiente al periodo del 15 al 28 de febrero de 2023. Se desarrollaron 2 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, papelógrafo, ejercitación en clase y examen bimestral.
2. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Química**, correspondiente al periodo del 15 al 28 de febrero 2023. Se desarrollaron 2 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, hoja de trabajo, laboratorio de medidas, ejercitación en clase y examen bimestral.
3. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Física**, correspondiente al periodo del 15 al 28 de febrero 2023. Se desarrollaron 1 clase según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, hoja de trabajo, papelógrafo, ejercitación en clase y examen bimestral.
4. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Biología**, correspondiente al periodo 15 al 28 de febrero 2023. Se desarrollaron 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, crucigrama, papelógrafo, gráfico y examen bimestral.

F: _____

Juan Rodrigo Hernández Solórzano

Dr. Juan Salvador Sandoval Guzmán
Director Técnico II
Dirección de Formación
Dirección General de las Artes
-MICUDE-

ANEXOS:

1. Planificación, cronograma y cuadro de notas del curso Matemáticas
2. Planificación, cronograma y cuadro de notas del curso Química
3. Planificación, cronograma y cuadro de notas del curso Física
4. Planificación, cronograma y cuadro de notas del curso Biología

1. Planificación del Área de Matemáticas

Establecimiento Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Periodo	Competencias	Indicadores de logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
15 al 28 de Febrero 2023	Plantea y resuelve situaciones de problemas de carácter formal que demandan el dominio del pensamiento lógico matemático y las operaciones matemáticas de aritmética y álgebra en los conjuntos numéricos reales y complejos.	Identifica los diferentes sistemas de los números reales. Identifica y opera los exponentes de los diferentes sistemas de números reales. Aplica las diferentes propiedades de números reales.	Sistemas de números reales. Operaciones básicas Introducción al álgebra	Lectura guiada Ejercitación	Lectura guiada: 10 Pts. Ejercitación operaciones básicas: 10 Pts.	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Computadora Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

1. Cuadro de Notas del Área de Matemáticas

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Nomenclatura:

Lectura guiada: LG (10 Pts.)

Ejercitación en clase: EC (10 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	EC	Nota
1	Ajché Palacios, Andrea Estefania			
2	Arriola Polanco, María Paula	10	10	20
3	Escobar Macario, Sofia Isabel	10	10	20
4	Pemech Alvarez, Sheily Anahy	10	10	20
5	Quisquinay Illescas, Katherine Shirel	10	10	20
6	Sican Tubac, Evelyn Melissa	10	10	20
7	Suruy Galacia, Luis Catalino	10	10	20
8	Vargas Recinos, Alison Gisselle	10	10	20

2. Planificación del Subárea de Química

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

Periodo	Competencias	Indicadores de logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
15 al 28 de Febrero 2023	Utiliza conceptos, criterios, métodos y mecanismos de naturaleza científica para el desarrollo de procesos de investigaciones en el campo de la Química.	Identifica los diferentes sistemas de medidas utilizadas en nuestro país con respecto a la química.	La química en nuestra vida	Lectura guiada Diagrama	Lectura guiada: 10 Pts. Diagrama: 10 Pts.	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

2. Cuadro de Notas del Subárea de Química

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Nomenclatura:

Lectura guiada: LG (10 Pts.)

Diagrama: D (10 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	D	Nota
1	De Paz Villatoro, Adrian Andrés Alexander	10	10	20
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	10	10	20
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	10	10	20
4	Pirir Rivera, José Armando	10	10	20
5	Reyes Dávila, Fabricio Andrés	10	10	20
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	10	10	20
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	10	10	20

3. Planificación del Subárea de Física

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

Periodo	Competencias	Indicadores de logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
15 al 28 de Febrero 2023	Utiliza el cálculo vectorial para la interpretación de cantidades físicas que interactúan en su ambiente natural.	Sistemas y unidades de medida. Identifica sistemas de unidades Comprueba las unidades entre diferentes ecuaciones.	Medición Sistemas de unidades Análisis de unidades	Lectura guiada Laboratorio de medidas	Lectura guiada: 10 Pts. Laboratorio de medidas: 10 Pts.	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores Hojas milimetradas Transportador

3. Cronograma del Subárea de Física

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

Actividades	Del 15 AL 28 DE FEBRERO									
	15	16	17	20	21	22	23	24	27	28
FECHAS										
Lectura guiada					X					
Laboratorio de medidas					X					

3. Cuadro de Notas del Subárea de Física

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Nomenclatura:

Lectura guiada: LG (10 Pts.)

Laboratorio de medidas: LM (10 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	LM	Nota
1	De Paz Villatoro, Adrian Andrés Alexander	10	10	20
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	10	10	20
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	10	10	20
4	Pirir Rivera, José Armando	10	10	20
5	Reyes Dávila, Fabricio Andrés	10	10	20
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	10	10	20
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	10	10	20

4. Planificación del Subárea de Biología

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

Periodo	Competencias	Indicadores de logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
15 al 28 de Febrero 2023	Integra información relacionada con la organización, estructura, mecanismos y funciones de los seres vivos para comprender la vida en sus diversas manifestaciones.	Utilizan el método científico como base de la investigación Identifican las diferentes teorías de evolución	¿Cómo estudian los científicos la vida? Evolución	Lectura guiada Investigación Exposición	Lectura guiada: 10 Pts. Investigación: 10 Pts. Exposición: 10 Pts.	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores Hojas milimetradas Transportador

4. Cuadro de Notas del Subárea de Biología

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Nomenclatura:

Lectura guiada: LG (10 Pts.)

Investigación: I (10 Pts.)

Exposición: E (10 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	I	E	Nota
1	Aristondo August, Fátima Abigail	10	10	10	30
2	Aspuaca Ordoñez, Emily Rocío	10	10	10	30
3	Campos Álvarez, Stiven Emanuel	10	10	10	30
4	Chivalán Gómez, Mayra Saraí	10	10	10	30
5	Galindo Tahual, Carolina Beatriz	10	10	10	30
6	Secaida Arrecis, Jazmine Jarith	10	10	10	30